



---

# **Service Manual**

Einbauherd  
ESZ 5962/IN

---

<b>Modell</b>	ESZ 5962/IN	
<b>Version</b>	8556 168 22001	Seite
	Technische Daten	2
	Ersatzteilliste	3
	Explosionszeichnung	4
	Anschlußplan	5 - 6

## Technische Daten

### Elektrische Anschlüsse

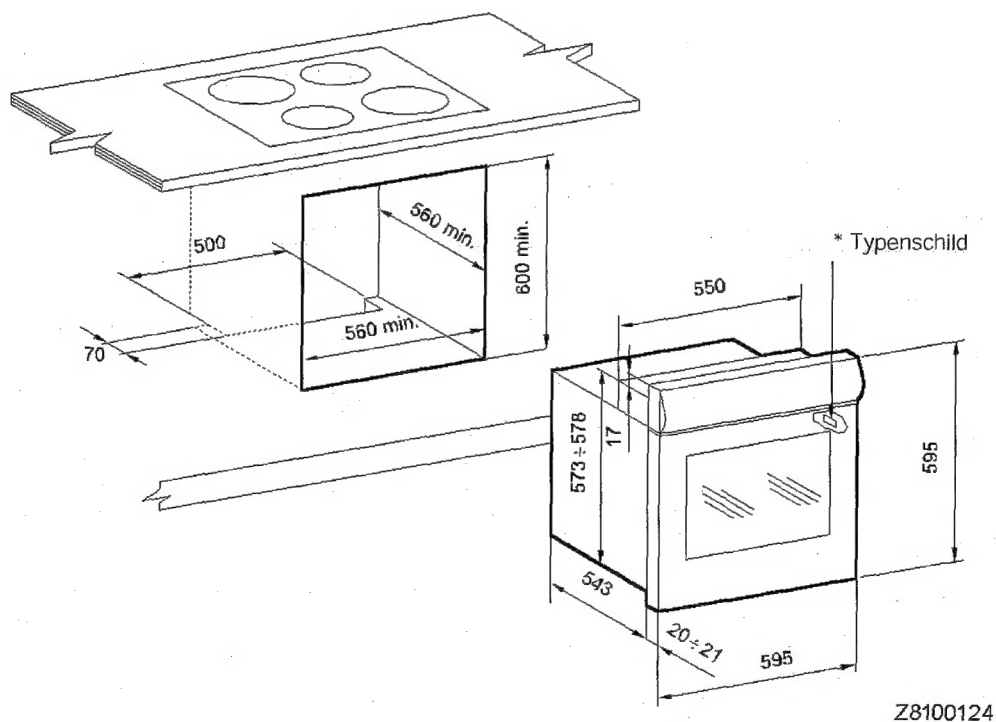
Betriebsspannung	230 V~		
Netzanschluß	400 V	3N~ 50	Hz
	400 V	2N~ 50	Hz
	230 V	1N~ 50	Hz
Maximalleistung Backofen	3200		W
Oberhitzeheizkörper / Grill	900 / 2500		W
Unterhitzeheizkörper	1150		W
Heißluftheizkörper	2000		W

### Elektrische Bauteile

Auto Timer	Elektronischer Timer
Kochstellenregelung	Elektronische Bedieneinheit

### Zubehör

Backblech emailliert	375 x 445,5	mm
Fettpfanne emailliert	375 x 445,5	mm
Backrost Chrom	446,5 x 340	mm



**Ersatzteilliste**

**Model** ESZ 5962/IN  
**Service No.** 855616822001  
**Version** 855616822001

Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung
011 0	<b>4812 462 18255</b>	Fuss
040 0	<b>4812 417 19144</b>	Scharnier
047 0	<b>4812 417 19137</b>	Zugrollenhalter
110 0	<b>4812 498 68194</b>	Tuergriff
110 1	<b>4819 462 48456</b>	Gummi Ring
141 0	<b>4812 450 59445</b>	Tuerscheibe + Profil
142 0	<b>4812 450 58597</b>	Scheibe innen
143 0	<b>4812 450 58596</b>	Glasabdeckung
143 1	<b>4812 404 78508</b>	Traeger
191 0	<b>4812 466 88683</b>	Tuerdichtung
201 0	<b>4812 442 69504</b>	Rueckwand
245 0	<b>4819 458 19991</b>	Backrost
246 0	<b>4812 418 38142</b>	Backblech
247 0	<b>4812 418 38141</b>	Fettpfanne
261 0	<b>4819 458 58532</b>	Einhaengegitter links
261 1	<b>4819 458 58533</b>	Einhaengegitter rechts
301 0	<b>4812 452 49071</b>	Schalterblende
301 4	<b>4819 453 59373</b>	Glasblende Timer
320 1	<b>4812 530 58163</b>	Klemmring
331 2	<b>4812 412 79048</b>	Knopf
331 4	<b>4812 412 79164</b>	Knopf
332 0	<b>4812 410 28677</b>	Druckknopf
334 1	<b>4812 412 78909</b>	Knopf
334 2	<b>4812 412 78908</b>	Knopf
351 0	<b>4812 310 28093</b>	Signallampe, 230/240 KIT
354 0	<b>4819 462 79749</b>	Linse rot
354 1	<b>4819 462 79748</b>	Linse gelb
354 3	<b>4812 404 38607</b>	Fuehrung
440 0	<b>4812 361 18492</b>	Lueftermotor
441 0	<b>4812 361 18393</b>	Luefter Kuehlgeblae
441 2	<b>4812 466 68719</b>	Dichtung
441 3	<b>4812 466 68723</b>	Tuerdichtung
443 0	<b>4819 515 48065</b>	Luefterrad
451 0	<b>4812 259 98406</b>	Heizelement Heissluft 230 V
452 0	<b>4812 259 98466</b>	Heizelement Oberhitze/Grill
456 0	<b>4812 259 98421</b>	Heizelement Unterhitze 1150 W
490 1	<b>4812 290 68255</b>	Kabelschelle
491 0	<b>4812 290 68271</b>	Anschlussblock 5-polig + Erde
500 0	<b>4812 282 19534</b>	Timer
522 0	<b>4819 214 78702</b>	Kontrolleinheit Mulde
554 0	<b>4812 282 08626</b>	Thermostat Backofen
557 0	<b>4812 282 28271</b>	Temperaturbegr.
620 0	<b>4812 273 28152</b>	Backofenschalt.
651 0	<b>4819 134 88153</b>	Lampe, Herd
652 0	<b>4819 255 18237</b>	Lampenfassung hinten
656 0	<b>4812 450 28007</b>	Lampenglas hinten
915 0	<b>4819 505 18145</b>	Mutter Luefterfluegel
950 1	<b>4812 466 38075</b>	Dichtung
993 0	<b>4812 310 38881</b>	Montagesatz

This diagram illustrates the exploded view of a microwave oven assembly, showing the relationship between various components. The parts are identified by the following numbers:

- 301 0**, **301 4**, **354 0**, **332 0**, **320 1**, **334 2**, **334 1**, **331 2**, **331 4**, **354 1**: Control panel and associated buttons and components.
- 441 2**, **441 3**, **040 0**, **142 0**, **143 0**, **143 1**, **110 1**, **110 0**, **141 0**: Door assembly, including the window, hinge, and frame.
- 191 0**: A rectangular panel, likely for the door or interior.
- 452 0**: A wiring harness or cable assembly.
- 261 0**, **261 1**: A component, possibly a filter or part of the ventilation system.
- 201 0**: A circular component, likely a fan or motor housing.
- 443 0**, **440 0**, **915 0**, **451 0**: Components related to the fan and motor assembly.
- 456 0**: A component, possibly a filter or part of the ventilation system.
- 245 0**, **246 0**, **247 0**: A three-part assembly, likely a turntable or support structure.
- 993 0**, **1**, **047 0**, **651 0**, **656 0**, **652 0**, **950 1**: Components for the base and lower door assembly.
- 620 0**, **351 0**, **2**, **354 3**, **3**, **500 0**, **522 0**, **554 0**: Internal electronic and mechanical components, including a control board and connectors.
- 4**, **441 0**, **7**, **8**: Components for the turntable and its support.
- 490 1**, **491 0**, **557 0**, **9**: Components for the door latch and locking mechanism.
- 011 0**: A small circular component, possibly a pin or washer.

0000 003 64854

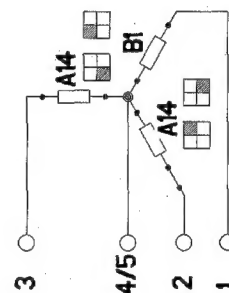
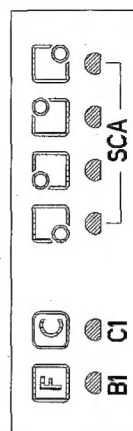


## Anschlußplan

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Elektron. Leistungseinheit Kochmulde											
Backofen Wahlschalter											
Backofen Thermostat											
Heizelement Grill											
Heizelement Heißluft											
Heizelement Oberhitze											
Heizelement Unterhitze											
Signallampe Thermostat Backofen (rot)											
Backofenlampe											
Motor Backofen											
Kühlgebläse											
Elektron. Bedieneinheit für Kochmulde											
Anschlußleiste											
Verbindung Leistungszufuhr											
Verbindung Datenübertragung											
Erde Gehäuse											
Erde Kochmulde											
Erde Heizelement Oberhitze											
Sicherung											
AR											
B1											
C1											
E1											
F1											
G1											
H1											
K2											
L1											
M1											
M2											
SCA											
W											
W1											
W2											
X1											
X2											
X9											
Y											

Elektron. Leistungseinheit Kochmulde  
Backofen Wahlschalter  
Backofen Thermostat  
Heizelement Grill  
Heizelement Heißluft  
Heizelement Oberhitze  
Heizelement Unterhitze  
Signallampe Thermostat Backofen (rot)  
Backofenlampe  
Motor Backofen  
Kühlgebläse  
Elektron. Bedieneinheit für Kochmulde  
Anschlußleiste  
Verbindung Leistungszufuhr  
Verbindung Datenübertragung  
Erde Gehäuse  
Erde Kochmulde  
Erde Heizelement Oberhitze  
Sicherung

00 Schwarz  
11 Braun  
22 Rot  
33 Orange  
44 Gelb  
55 Grün  
66 Blau  
77 Violett  
88 Himmelblau  
99 Weiß  
09 Weiß-Schwarz  
29 Weiß-Rot  
49 Weiß-Gelb  
69 Weiß-Blau  
90 Grau  
45 Gelb-Grün



4619 619 06251